附件

2021年度苏州市社会发展科技创新项目指南

一、科技创新示范项目

根据《关于印发苏州市推进安全发展城市建设 2021年工作要点的通知》，针对我市社会发展（民生科技）领域的关键技术问题，依托市委市政府重点实事工程，推进关键技术装备研发，加快成果转化和推广应用；在城市安全相关领域推进科技创新；组织开展具有基础性、紧迫性的先进安全技术和产品。关键技术集成应用与综合科技示范。

**230101 城市安全领域创新技术与应用示范**

根据苏州市安全发展示范城市创建要求，继续推进安全发展城市建设。聚焦以安全生产为基础的建筑施工、重大基础建设等城市安全发展体系。针对我市生产安全、开展探索构建区域实时处置等多维应急救援关键技术，并在我市开展应用示范。

**230102 太湖生态岛键技术研究与成果转化示范**

依据《苏州市太湖生态岛条例》，以太湖生态岛的资源保护、污染防治、生态修复与生物多样性保护为目标，构建太湖健康生态系统维护的关键节点和生态屏障，培育壮大太湖生态岛创新创业主体，开展生态岛建设的关键技术研究与成果转化示范。

**230103 节能减排关键技术应用研究与示范**

贯彻习近平总书记关于碳达峰碳中和的重要讲话和重要指示精神，按照中央“关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二○三五年远景目标的建议”，控制温室气体排放、加强污染防治和生态建设，减少能源消耗、突破有机废气治理和资源化回收技术等关键技术，形成有机废气治理及资源化利用成套技术、装备和工程示范。

二、关键技术攻关项目

230201 依托互联网对危险化学品等重大危险源辨识监管的关键技术；

230202 消防关键技术攻关与成果转化研究；

230203 固体废弃物无害化处理和资源化利用关键技术攻关；

230204 食品（药品）领域安全检测与监管关键技术攻关；

230205 生物安全防治防范策略与应急处置能力建设；

230206 环境污染（水、气、土壤）关键技术攻关。

三、应用基础研究项目

**（一）公共安全**

230301 饮用水质量安全保障应用基础研究；

230302 地震、地质、火灾、气象等灾害监测预警、防御及应急救援技术应用基础研究；

230303 社会治安综合防控应用基础研究；

230304 安全生产应用基础研究；

230305 食品安全应用基础研究；

230306 药品、保健品、化妆品安全及检测、检验检疫应用基础研究。

**（二）生态环境**

230307 大气污染防治应用基础研究；

230308 水污染治理应用基础研究；

230309 土壤污染治理与修复应用基础研究；

230310 节能减排应用基础研究；

230311 绿色建筑应用基础研究。

**（三）公共服务**

230312 城市社会公共管理应用基础研究；

230313 智慧城市应用基础研究；

230314 全民健身和体育竞技应用基础研究；

230315 文物保护与文化传承应用基础研究；

230316 残疾人社会保障与服务应用基础研究。